

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA QUADRA DO BAIRRO RECANTO

LOCAL: RUA PALESTINA - BAIRRO NOVO RECANTO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/03/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336236 - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00				100,00	
2.1	C4894	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFE		4,00				4,00	
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	10,50
		W.C PARA COLABORADORES		1,00	3,50	3,00		10,50	
2.3	C2938	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	10,50
		REFEITÓRIO PARA COLABORADORES		1,00	3,50	3,00		10,50	
2.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO PMS		1,00	3,00	2,00		6,00	
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00				1,00	
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA ESGOTO - SAAE		1,00				1,00	
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00				1,00	
2.8	C4731	GERAR COM ESTACAS DE MADEIRA ROLVA, DE 10CM (DE 10 ATE 11CM), DESTAVES A 10CM E MOUROES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	231,00
		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO		1,00	231,00			231,00	
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	3028,88
		LIMPEZA DO TERRENO		1,00	3028,88			3028,88	
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	3028,88
		LEVANTAMENTO E MARCAÇÃO COM AUXÍLIO DA TOPOGRAFIA		1,00	3028,88			3028,88	
3.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - ANMA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		TAXA DE LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO		1,00				1,00	
4.1	C0128	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	177,88
		ATERRO INTERNO PARA ÁREA DOS PISOS - ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO		1,00	1682,88	0,10		168,29	
		RAMPA		1,00	21,45	0,41		8,79	
5.1	C6026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1023,28
		PISO INTERTRAVADO NA COR CINZA		1,00	1023,28			1023,28	
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	330,16
		PISO INTERTRAVADO NA COR VERMELHA		1,00	330,16			330,16	
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	77,07
		PISO PODOTÁTIL		1,00	77,07			77,07	
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	16,47

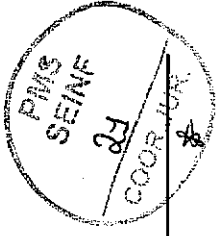
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA QUADRA DO BAIRRO RECANTO

LOCAL: RUA PALESTINA - BAIRRO NOVO RECANTO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/03/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	ÁREA				
		PISO EM PEDRA CARIRI		1,00	178,24	0,05		8,81	
		PISO CIMENTADO		1,00	76,13	0,05		3,81	
		PISO PODOTÁTIL		1,00	77,07	0,05		3,85	
6.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-02	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	253,31
		PISO EM PEDRA CARIRI		1,00	178,24			178,24	
		PISO PODOTÁTIL		1,00	77,07			77,07	
6.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PREENFIRAR, TRACO 1:4 ESP= 3cm	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	253,31
		PISO EM PEDRA CARIRI		1,00	178,24			178,24	
		PISO PODOTÁTIL		1,00	77,07			77,07	
6.7	C1883	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	178,24
		PISO EM PEDRA CARIRI		1,00	178,24			178,24	
6.8	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa / ESP= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	76,13
		PISO CIMENTADO		1,00	76,13			76,13	
6.9	C1910	PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	49,80
		PISO CIMENTADO - ACADEMIA		1,00	49,80			49,80	
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m, C/ REJUNTAMENTO	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	825,63
		MEIO FIO INTERNO - PISO INTERTRAVADO CINZA		1,00	569,57			569,57	
		MEIO FIO INTERNO - PISO INTERTRAVADO VERMELHO		1,00	119,44			119,44	
		MEIO FIO INTERNO - PISO EM PEDRA CARIRI		1,00	107,59			107,59	
		MEIO FIO INTERNO - PISO CIMENTADO		1,00	29,03			29,03	
6.2	C0396	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	390,42
		MEIO FIO EXTERNO		1,00	390,42			390,42	
7.1	0083	ANEL PRÉ MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h= 0,08M (LIXEIRA)	UN	QTD				SUBTOTAL	7,00
		LIXEIRAS DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		7,00				7,00	
7.2	COMP.03	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	UN	QTD				SUBTOTAL	8,00
		BANCOS DE MADEIRA DE 2M		8,00				8,00	
7.3	COMP.04	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO C/ M ASSENTO (COMPLETO)	UN	QTD				SUBTOTAL	5,00
		MESA DE JOGOS		5,00				5,00	
7.4	C3506	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	30,52
				1,00	30,52			30,52	
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1529,21
				1,00	1529,21			1529,21	
8.2	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	QTD				SUBTOTAL	14,00
				14,00				14,00	
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	QTD				SUBTOTAL	76,00
				76,00				76,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA QUADRA DO BARRIO RECANTO

LOCAL: RUA PALESTINA - BARRIO NOVO RECANTO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/03/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 338235 - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS		SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.			
9.1	COMP-05	SURE: TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO; ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 90MM COM 8 MM DE ESPESSURA; POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA; PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER; COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO DIMENSÕES: 720 X 500 X 10/14 MM; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	UN	1,00		1,00	1,00
9.2	COMP-07	ELEVADOR: TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO; ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 90MM COM 8 MM DE ESPESSURA; LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) 12/12 MM DE ESPESSURA; POLIETILENO TRICOLOR COM 18 MM DE ESPESSURA; PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 8 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,00		1,00	1,00
9.3	COMP-08	VOLANTES: TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO; ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 90MM COM 8 MM DE ESPESSURA; PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 8MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO DIMENSÕES: 696 X 1179 X 1600 MM; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN	1,00		1,00	1,00
9.4	COMP-08	ABDOMINAIS: TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO; ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 90 MM COM 8 MM DE ESPESSURA; POLIETILENO TRICOLOR COM 18 MM DE ESPESSURA; PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 8MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,00		1,00	1,00
9.5	COMP-10	TRIGERS: TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO; PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 8MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO DIMENSÕES: 626 X 260 X 1410 MM.	UN	3,00		3,00	3,00
9.6	COMP-11	SEGUIMATES: TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO; ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 90MM COM 8 MM DE ESPESSURA; LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 8MM DE ESPESSURA; POLIETILENO TRICOLOR COM 18 MM DE ESPESSURA; PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 8 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 640 X 1455MM.	UN	1,00		1,00	1,00
10.1	C3825	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	1,00	222,00	222,00	222,00
10.2	C4859	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (60x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	11,00		11,00	11,00
10.3	C2266	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	11,00	0,70	7,70	7,70
10.4	C2505	TOBREIRA DE PRESSÃO GUARDIM DE 3/4"	UN	10,00		10,00	10,00
10.5	8878	HIDROMETRO DN 25 (2") / 50.0MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2018	UN	1,00		1,00	1,00
11.1	C3979	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=7", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	327,00	327,00	327,00
11.2	C4659	CABO COBR/PLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm	M	1,00	156,00	156,00	156,00
11.3	C6442	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (40x40x80cm), LAS TRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	13,00		13,00	13,00
11.4	C2268	TAMPA DE CONCRETO ESP = 8cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	6,37		6,37	6,37

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA QUADRA DO BAIRRO RECANTO

LOCAL: RUA PALESTINA - BAIRRO NOVO RECANTO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/03/2022 ENG. RESP.: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	VAL	QTD	VAL		
				13,00	0,70	0,70		6,37	
11.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	UN	QTD				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.7	C0556	CABO EM PVC 1800V 5MM2	M	QTD	CDMPR			SUBTOTAL	1288,00
				1,00	1288,00			1288,00	
11.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	QTD				SUBTOTAL	13,00
				13,00				13,00	
11.9	C4879	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	QTD				SUBTOTAL	13,00
				13,00				13,00	
11.10	101836	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,60 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QTD	PC			SUBTOTAL	39,00
				13,00	3,00			39,00	
11.11	101856	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	QTD	PC			SUBTOTAL	39,00
				13,00	3,00			39,00	
11.12	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.13	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
11.14	C1028	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATE 250W	UN	QTD				SUBTOTAL	13,00
				13,00				13,00	
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1682,68
				1,00	1682,68			1682,68	


Wisley G. C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 336235 CE